

2. Приян В.В. Цифрова валюта Bitcoin / В.В. Приян // Автоматизація технологічних і бізнес-процесів. – 2013. – №15/16. – С. 35-38.

3. PercentageofTotalMarketCapitalization (Dominance) [Електронний ресурс]. - Режим доступу :<https://coinmarketcap.com/charts/#dominance-percentage>

4. IMF CallsforGlobalTalksonCryptocurrencies [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://www.bloomberg.com/news/articles/2018-01-18/imf-calls-for-global-talks-on-digital-fx-as-bitcoin-whipsaws>

5. CEOBlockchain.info[Електронний ресурс]. - Режим доступу :http://bitmonitor.com.ua/news/ceo_blockchain_info_do_2030_roku_bitkojn_bude_koshtuvati_500_000/2017-04-09-234

6. Фінансова аналітика : динаміка курсу біткоїна [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <http://charts.finance.ua/ua/currency/bitcoin/-/1/btc>.

Олійник О.О.

«Фінанси і кредит», 3 курс

ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана»

Науковий керівник – к.е.н., доцент кафедри банківської справи

Білошапка В. С.

КРИПТОВАЛЮТА ЯК ПОТУЖНА ІННОВАЦІЯ СУЧАСНОГО РИНКУ

Світ не по днях, а по годинах стає все більш цифровим і віртуальним. Деякі з галузей, які принципово не змінювалися протягом століть, зараз стикаються з новими викликами.

До основних інноваційних трендів в сфері цифрових технологій можна віднести стирання межі між «physical and digital», тобто поширення цифрових технологій на всі сфери матеріального світу. Цифрові технології зачіпають життя людей, компаній і держав, і чим ширше межі їх застосування, тим більше можливостей для вкладень коштів вони надають.

Криптографія з метою конфіденційних платежів почала використовуватися з 1990 року в системіDigiCashДевіда Чома. Ця платіжна система була централізованою, а вперше термін «криптовалюта» почав використовуватися після появипінговоїплатіжної системиBitcoin, яка була розроблена в 2009 році людиною або групою осіб під псевдонімомСатосі Накамотоі використовуєхешуванняSHA-256і систему proof-of-work[1]

Створення віртуальної валюти (монет як криптографічних хеш-кодів) засноване на математичних принципах і використовує сучасну криптографію.

Проблема полягає в тому, що біткоїн дуже складно інтегрувати з традиційними фінансовими системами – образно кажучи, застосовувати цифрову валюту для багатьох фінансових операцій – це те саме, що намагатися зарядити iPhone через зарядний пристрій для Samsung.

За допомогою біткоїна сьогодні не можна здійснити операції, які потребують довгострокового фінансового планування. Через нестабільність курсу ним не виплатиш пенсії, в ньому не візьмеш кредит. Терміни проведення операцій з біткоїном в силу технічних особливостей даної криптовалюти настільки довгі, що не відповідають найголовнішому критерію – зручності для користувача.

Банківські платежі через, наприклад, Apple Wallet, миттєві, а в онлайн-банкінгу переказ займає кілька секунд. Біткоїну ж, навпаки, необхідно на багато операцій декілька годин, в ході яких комп'ютери в різних частинах планети, об'єднані в єдину мережу, повинні створити ряд складних обрахунків і видати загальний результат.

Стверджувати, що біткоїни – це інформаційні послуги, швидше за все, буде некоректно, але в умовах тотальної відсутності регулювання крипторинку на пострадянському просторі це може стати хорошою точкою старту для створення правової практики.

Поширенню криптовалюти в Україні сприяє організація BitcoinFoundationUkraine, яка прагне стати інформаційним центром поширення Bitcoin в нашій країні. Засновник цієї організації ініціював запуск першої української Bitcoin-біржі.

Але, незважаючи на правові колізії, деякі банки України працюють з системою Bitcoin – це Приватбанк, Ощадбанк, Альфа банк, Сбербанк Росії, ПУМБ, Креді Агріколь.

Нещодавно в Україні з'явилася власна криптовалюта під назвою BitGrivna. BitGrivna – електронні гроші, які використовуються як альтернативна або додаткова валюта, з безпрецедентним рівнем безпеки. Її емісія та облік засновані на криптографії і методі захисту Proof-of-work, результат легко і швидко перевіряється обслуговуючою стороною.

Так само, як це було з Інтернетом двадцять років назад, Bitcoin буде приваблювати невеликі підприємства, які шукають свою перевагу над лідерами галузі.

Коли ажіотаж навколо біткоїна зникне, він зможе привабити значно більше уваги інвесторів, ніж зараз. І тоді, через кілька років в майбутньому, ми побачимо, як на світовому фінансовому ринку криптовалюти покоління 1.0 будуть змінюватися на криптовалюти покоління 2.0 – удосконалені грошові засоби, в яких усунені основні технічні недоліки їх попередників.

Незважаючи на різні думки стосовно криптовалют, варто визнати, що їх поява на світовому фінансовому ринку є феноменом, який у теорії може докорінно змінити наявну в світі фінансову систему, а сама криптовалюта по суті є потужною інновацією сучасного ринку. Загалом, на поточний момент криптовалюта – єдина відкрита і децентралізована галузь, яка дає надію розбагатіти без глобальних інвестицій.

Світові технології невпинно розвиваються і Зараз важливо докласти додаткових зусиль з інформування громадськості про реальний стан торгівлі з використанням криптовалют на сьогоднішній день. Дійсно, історія з біткоїном – свідчення неминучих технічних змін у грошовій сфері, і цілком можливо, що в майбутньому цифрові гроші стануть мейнстрімом.

Література:

1. BitCoin: будущее мировых финансов // [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://fdk.net.ua/article/bitcoin-budushchee-mirovyh-fynansov>